FOR MYSORE STATE

Public (1954) Department

RT SERIES.

G.O. No. 385

385

Dated 17/7/54.

[Despatch Abstract.]

mmunity Projects - South Kanara area - Block I - Communication
onstruction of a ~~dort~~ bridge at Kuttuthodu in Manamp
illage. Sanctioned by the Project Executive offic
Mangalore Papers recorded.

---

relevant

Manam

D.P.H 11-14. 20,000—20-12-52.

ORIGINAL.

K ಫಾರ್ಮ್ (36 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ).

ನೋಟೀಸು.

1920 ನೇ ಇಸವಿಯ ಮದ್ರಾಸ್ ಲೋಕಲ್ ಬೋರ್ಡುಗಳ ಆಕ್ಟಿನ 187 ನೇ ಮತ್ತು 200 ನೇ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಮೇರೆಗಿನ ಕ್ರಮಗಳು

ಗೆ

ಹೆಸರು ಸಾದ

ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು

ವಯಸ್ಸು

ವಾಸಸ್ಥಳ

ಗ್ರಾಮ ಮುಖ್ಯಸ್ಥನಿಂದ / ಯೂನಿಯನ್ ಪ್ರೆಸಿಡೆಂಟನಿಂದ ಕೊಡಲ್ಪಟ್ಟ ನೋಟಿಸಿಗನುಸಾರ

ಪಾಲಿ ಮೇಲಿನ ಮಗುವನ್ನು ದಾಲ್ ಮಾಡಲ್ಪಡುವ / ಸಂದರ್ಶಿಸಲ್ಪಡುವ ಬಗ್ಗೆ [illegible]

ನೀನು ಸಪ್ಟೆಂಬರ್ 19 ನೇ ಇಸವಿ

ಲ್ಲಿ ಪ್ರೊದ್ಯೋಗ್ಯ / ಅಧಿಕಾರಿಯ ಲ್ಲಿ ಲ್ಲಿ ದಾಳು ಮಾಡಲ್ಪ / ಸಂದರ್ಶಿಸಲ್ಪ

ದುವ / ದುದ ಬಗ್ಗೆ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡಬೇಕಾಗಿ ನಿನಗೆ ಈ ಮೂಲಕ ವಿಧಿಸೋಣವಾಗುತ್ತಿದೆ; ನೀನು ಮೇಲಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕು ವೇಳೆಯಲಿ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡದಿದ್ದು, ಆ ಕುರಿತು ಸಮರ್ಪಕವಾದ ಸಬೂ ಕೊರಿ [illegible] ಪ್ಪಿದ ಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮೇಲಿನ ಕ್ರಮಗಳ ಮೇರೆಗೆ ನೀನು ಫಿರ್ಯಾದು ಪ್ರ [illegible] ಮಾಡಲ್ಪಡುವುದಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುವೆಯೆಂದು ತಿಳಿಯುವುದು.

D.P.H. 11-14.

DUPLICATE.

K ಫಾರ್ಮ್ (36 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ).

ನೋಟೀಸು.

1920 ನೇ ಇಸವಿಯ ಮದ್ರಾಸ್ ಲೋಕಲ್ ಬೋರ್ಡುಗಳ ಆಕ್ಟಿನ 187 ನೇ ಮತ್ತು 200 ನೇ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಮೇರೆಗಿನ ಕ್ರಮಗಳು.

ಗೆ

ಹೆಸರು ನಾದ

ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು

ವಯಸ್ಸು

ವಾಸಸ್ಥಳ

ಗ್ರಾಮ ಮುಖ್ಯಸ್ಥನಿಂದ / ಯೂನಿಯನ್ ಪ್ರೆಸಿಡೆಂಟನಿಂದ ಕೊಡಲ್ಪಟ್ಟ ನೋಟಿಸಿಗನುಸಾರ

ದಾಗಿ ಮೇಲಿನ ಮಗುವನ್ನು ದಾಲ್ ಮಾಡಲ್ಪಡುವ / ಸಂದರ್ಶಿಸಲ್ಪಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಜರುಮಾಡಲು

ನೀನು ಸಪ್ಟೆಂಬರ್ 19 ನೇ ಇಸವಿ

ಲ್ಲಿ ಪ್ರೊದ್ಯೋಗ್ಯ / ಅಧಿಕಾರಿಯ ಲ್ಲಿ ಲ್ಲಿ ದಾಳು ಮಾಡಲ್ಪ / ಸಂದರ್ಶಿಸಲ್ಪ

ಡುವ / ದುದ ಬಗ್ಗೆ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡಬೇಕಾಗಿ ನಿನಗೆ ಈ ಮೂಲಕ ವಿಧಿಸೋಣವಾಗುತ್ತಿದೆ; ನೀನು ಮೇಲಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕು ವೇಳೆಯಲಿ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡದಿದ್ದು, ಆ ಕುರಿತು ಸಮರ್ಪಕವಾದ ಸಬೂ ಕೊರಿ [illegible] ಪ್ಪಿದ ಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮೇಲಿನ ಕ್ರಮಗಳ ಮೇರೆಗೆ ನೀನು ಫಿರ್ಯಾದು ಪ್ರ [illegible] ಮಾಡಲ್ಪಡುವುದಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುವೆಯೆಂದು ತಿಳಿಯುವುದು.

D.P.H. 11-14.

TRIPLICATE.

K ಫಾರ್ಮ್ (36 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ).

ನೋಟೀಸು.

1920 ನೇ ಇಸವಿಯ ಮದ್ರಾಸ್ ಲೋಕಲ್ ಬೋರ್ಡುಗಳ ಆಕ್ಟಿನ 187 ನೇ ಮತ್ತು 200 ನೇ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಮೇರೆಗಿನ ಕ್ರಮಗಳು.

ಗೆ

ಹೆಸರು ನಾದ

ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು

ವಯಸ್ಸು

ವಾಸಸ್ಥಳ

ಗ್ರಾಮ ಮುಖ್ಯಸ್ಥನಿಂದ / ಯೂನಿಯನ್ ಪ್ರೆಸಿಡೆಂಟನಿಂದ ಕೊಡಲ್ಪಟ್ಟ ನೋಟಿಸಿಗನುಸಾರ

ದಾಗಿ ಮೇಲಿನ ಮಗುವನ್ನು ದಾಕು ಹಾಳಲ್ಪಡುವ / ಸಂದರ್ಶಿಸಲ್ಪಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಜರುಮಾಡಲು

ನೀನು ಶಪ್ಟೆಂಬರ್ 19 ನೇ ಇಸವಿ

ಲ್ಲಿ ಪ್ರೊದ್ಯೋಗ್ಯ / ಅಧಿಕಾರಿಯ ಲ್ಲಿ ಲ್ಲಿ ದಾಕು ಹಾಳಲ್ಪ / ಸಂದರ್ಶಿಸಲ್ಪ

ಡುವ / ದುದ ಬಗ್ಗೆ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡಬೇಕಾಗಿ ನಿನಗೆ ಈ ಮೂಲಕ ವಿಧಿಸೋಣವಾಗುತ್ತಿದೆ; ನೀನು ಮೇಲಿನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕು ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡದಿದ್ದು, ಆ ಕುರಿತು ಸಮರ್ಪಕವಾದ ಸಬೂ ಕೊರಿ [illegible] ಪ್ಪಿದ ಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮೇಲಿನ ಕ್ರಮಗಳ ಮೇರೆಗೆ ನೀನು ಫಿರ್ಯಾದು ಪ್ರ [illegible] ಮಾಡಲ್ಪಡುವುದಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುವೆಯೆಂದು ತಿಳಿಯುವುದು.

Ref.C.No.1236/54-B.

Proceedings of the Project Executive Officer, Mangalore
Dated 28-6-1954.
Sri.H.Narasimha.

Community Projects--South Kanara--Block I--Communications--Construction of a foot bridge at Kattuthota in Manampady Village Estimate--Sanctioned.

Sanction is accorded to an expenditure not exceeding Rs. (600/-) six hundred only being three fourth of the estimated cost of Rs. 800/- for the construction of a foot bridge at Kattuthota in Manampady Village. The balance of Rs.200/- required to complete the work will be met by the Panchayat Board, Mulki (10% i.e. Rs.80/- in cash and the bal of 15% i.e. Rs.120/- by labour). The work is included in the additional list of works approved by the Project Executive Committee in its meeting held on 15-3-54, to be added on to the overall programme under Block I. The sanct is counted against the relevant provisions in the overall programme against the target of 33 foot bridges for the Block.

The expenditure is debitable to '63.B.Community Development Projects- j. Communications - I.Works.'

H Narasimha 28/6/54

PROJECT EXECUTIVE OFFICER

Copy submitted to the Director of Community Projects, Madras (2 copies) with a copy of the sanctioned estimate.
Copy to Secretary, C.P.A.Rastrapathi Bhavan New Delhi.
Accountant General, Madras.
Inspector of Local Boards & Municipal Councils, Mount Ro Madras for early sanction of expenditur
Regional Inspector of Local Boards, Coimbatore for neces action.
Collector of South Kanara.
District Panchayat Officer, South Kanara.
President, Panchayat Board, Mulki.
Asst.Engineer (C. .) with estimate
Asst.Project Officer, Mangalore.
Accountant.
B-Clerk.
JC/30-6-54.

D.P.H 11-14. 20,006—20-12-52.

ORIGINAL.

K ಧಾಮ್ಯ (36 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ)

ನೋಟೀಸು-

1920 ನೇ ಇಸವಿಯ ಮದ್ರಾಸ್ ಕೋಳಿಕಲ್ ಬೋಡ್ರುಗಳ ಆಕ್ಟಿನ 137 ನೇ ಮತ್ತು 200 ನೇ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಮೇರೆಗಿನ ಕ್ರಮಗಳು

ನ

ಕೆತ್ತವ / ಸಂರಕ್ಷಕ ನಾದ ಗೆ

ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು

ವಯಸ್ಸು

ವಾಸಸ್ಥಳ

ಗ್ರಾಮ ಮುಖ್ಯಸ್ಥನಿಂದ / ಯೂನಿಯನ್ ಪ್ರೆಸಿಡೆಂಟನಿಂದ ಕೊಡಲ್ಪಟ್ಟ ನೋಟೀಸಿಗನುಸಾರ ವಾಗಿ ಮೇಲಿನ ಮಗುವನ್ನು ದಾಖಲು ಹಾಕಲ್ಪಡುವ / ಸಂದರ್ಶನ ಗೊಳ್ಳಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಜರು ಆಗಲು

ನೀನು ಕಬ್ಬೆರುವುದರ ದೆಸೆಯಿಂದ, 19 ನೇ ಇಸವಿ

ನಿ ಪೂರ್ವಾಹ್ನ / ಅಪರಾಹ್ನ ನಿ ನಿ ದಾಖಲು ಹಾಕಲ್ಪ / ಸಂದರ್ಶನಗೊಳ್ಳ

ಯುವ / ಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡಬೇಕಾಗಿ ನಿನಗೆ ಈ ಮೂಲಕ ವಿಧಿಸೋಣವಾಗುತ್ತಿದೆ; ನೀನು ಮೇಲಿನ ಕಾಲವಧಿ ಮತ್ತು ಬೇಳೆಯಲಿ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆ ಬಗ್ಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾದ ಸಬೂ ತೋರಿಸಲು ವಿಫಲನಾದಲ್ಲಿ, ಮೇಲಿನ ಕ್ರಮಗಳ ಮೇರೆಗೆ ನೀನು ಶಿಕ್ಷಾರ್ಹನಾಗುವೆಯೆಂದು ತಿಳಿಯುವುದು.

D.P.H. 11-14.

DUPLICATE.

K ಧಾಮ್ಯ (36 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ)

ನೋಟೀಸು-

1920 ನೇ ಇಸವಿಯ ಮದ್ರಾಸ್ ಕೋಳಿಕಲ್ ಬೋಡ್ರುಗಳ ಆಕ್ಟಿನ 137 ನೇ ಮತ್ತು 200 ನೇ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಮೇರೆಗಿನ ಕ್ರಮಗಳು.

ನ

ಕೆತ್ತವ / ಸಂರಕ್ಷಕ ನಾದ ಗೆ

ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು

ವಯಸ್ಸು

ವಾಸಸ್ಥಳ

ಗ್ರಾಮ ಮುಖ್ಯಸ್ಥನಿಂದ / ಯೂನಿಯನ್ ಪ್ರೆಸಿಡೆಂಟನಿಂದ ಕೊಡಲ್ಪಟ್ಟ ನೋಟೀಸಿಗನುಸಾರ ವಾಗಿ ಮೇಲಿನ ಮಗುವನ್ನು ದಾಖಲು ಹಾಕಲ್ಪಡುವ / ಸಂದರ್ಶನಗೊಳ್ಳಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಜರು ಆಗಲು

ನೀನು ಕಬ್ಬೆರುವುದರ ದೆಸೆಯಿಂದ, 19 ನೇ ಇಸವಿ

ನಿ ಪೂರ್ವಾಹ್ನ / ಅಪರಾಹ್ನ ನಿ ನಿ ದಾಖಲು ಹಾಕಲ್ಪ / ಸಂದರ್ಶನಗೊಳ್ಳ

ಯುವ / ಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡಬೇಕಾಗಿ ನಿನಗೆ ಈ ಮೂಲಕ ವಿಧಿಸೋಣವಾಗುತ್ತಿದೆ; ನೀನು ಮೇಲಿನ ಕಾಲವಧಿ ಮತ್ತು ಬೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆ ಬಗ್ಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾದ ಸಬೂ ತೋರಿಸಲು ವಿಫಲನಾದಲ್ಲಿ, ಮೇಲಿನ ಕ್ರಮಗಳ ಮೇರೆಗೆ ನೀನು ಶಿಕ್ಷಾರ್ಹನಾಗುವೆಯೆಂದು ತಿಳಿಯುವುದು.

D.P.H. 11-14

TRIPLICATE.

K ಧಾಮ್ಯ (36 ನೇ ಅನುಚ್ಛೇದ)

ನೋಟೀಸು.

1920 ನೇ ಇಸವಿಯ ಮದ್ರಾಸ್ ಕೋಳಿಕಲ್ ಬೋಡ್ರುಗಳ ಆಕ್ಟಿನ 137 ನೇ ಮತ್ತು 200 ನೇ ಪ್ರಕರಣಗಳ ಮೇರೆಗಿನ ಕ್ರಮಗಳು

ನ

ಕೆತ್ತವ / ಸಂರಕ್ಷಕ ನಾದ ಗೆ

ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು

ವಯಸ್ಸು

ವಾಸಸ್ಥಳ

ಗ್ರಾಮ ಮುಖ್ಯಸ್ಥನಿಂದ / ಯೂನಿಯನ್ ಪ್ರೆಸಿಡೆಂಟನಿಂದ ಕೊಡಲ್ಪಟ್ಟ ನೋಟೀಸಿಗನುಸಾರ ವಾಗಿ ಮೇಲಿನ ಮಗುವನ್ನು ದಾಖಲು ಹಾಕಲ್ಪಡುವ / ಸಂದರ್ಶನಗೊಳ್ಳಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಜರು ಆಗಲು

ನೀನು ಕಬ್ಬೆರುವುದರ ದೆಸೆಯಿಂದ, 19 ನೇ ಇಸವಿ

ನಿ ಪೂರ್ವಾಹ್ನ / ಅಪರಾಹ್ನ ನಿ ನಿ ದಾಖಲು ಹಾಕಲ್ಪ / ಸಂದರ್ಶನಗೊಳ್ಳ

ಡುವ / ಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಸದರೀ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡಬೇಕಾಗಿ ನಿನಗೆ ಈ ಮೂಲಕ ವಿಧಿಸೋಣವಾಗುತ್ತಿದೆ; ನೀನು ಮೇಲಿನ ಕಾಲವಧಿ ಮತ್ತು ಬೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಮಗುವನ್ನು ಹಾಜರುಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆ ಬಗ್ಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾದ ಸಬೂ ತೋರಿಸಲು ವಿಫಲನಾದಲ್ಲಿ, ಮೇಲಿನ ಕ್ರಮಗಳ ಮೇರೆಗೆ ನೀನು ಶಿಕ್ಷಾರ್ಹನಾಗುವೆಯೆಂದು ತಿಳಿಯುವುದು.

Report to accompany the estimate for Constructing a Foot Bridge at Kallattoor in Mullay.

Amt Rs 500/-
Sanctioned Rs 450/-

The estimate provides for Constructing a foot bridge of 4'-0" and 12'-0" long with R.C decking and handrail as shown in the plan. Calculations for the design of slab and abutments are furnished separately.

The foundation for the abutment is taken 3'-0" below G.L with 1-6" thick Concrete 1:4:8 and Random rubble masonry in C.M 1:5 with necessary steps as shown in plan on either side.

The decking is of R.C slab 6" thick with R.C parapet wall 2'-6" on one or both sides for railings.

Necessary provision is also made for dry pitching and protection work and for any unforseen items of work.

— S. Ramdas —
Ke. 2.54

E. A. — Subdivision of Mullay —
18/4/54
AE

Design of slab

Clear span - 12'-0
Live load 80 lb
Self wt. 60 lb
Extra for posb. 10
150 lb

$BM = \frac{150 \times 12 \times 13 \times 12}{8} = 126\,bd^2$ Let $b = 12"$

$d^2 = \frac{150 \times 12 \times 13 \times 12}{8 \times 126 \times 12} = 23.2$. $d = 4.8"$

As. $0.008 \times 12 \times 4.8 = 0.46^{0"}$

Using ½" rods at 5" c/c gives a total area 0.

Distribution ¼" rods at 6" c/c.

Total depth = 4.8 + 0.25 + 1-0 = 6"

C.C. Posb :- 4" x 4".

Details of reinforcement 4 no of ⅜" rods with 1 rod rising at 4" c/c.

Check for bearing Capacity of soil

Live load	4-0 × 12-0 × ½ × 80 lb	1920
Wt of masonry as per drawing	228 ft × 140 lb	31920
Concrete Wt of slab	1 × 6-0 × 5-0 × 16" × 140 lb	6300
	1 × 4-0 × 0-6 × 12/2 × 140	4950

Bearing area : 6 × 5' = 30 sft

∴ Max s/p : 43500 / 30 = 1450 lbs

against 3 to 5 tons on stiff clay — Hence safe.

Pressure on masonry.

Load retaining as above — 1920
2 ft of masonry — 3192.0
24 ft of earth — 33840.
3360
37200

Bearing area = 5' × 4" : 20 sq ft

∴ In sft. 37200 / 20 = 1860 lbs

against the foreinside on granite is
Hence safe.

Sd/-
21/2/54
Superintendent of Police

DETAILED ESTIMATE.

District Constructing a foot Bridge Taluk

Village and Survey at Kallakota Date and cost of original construction

Name and number of work Mulky Date and cost of last repairs

Details of work.	Number.	Measurement in feet. Length.	Breadth.	Depth.	Area or contents.	Total quantity of each description of work.
Earth work excavation in ordinary soil including stacking materials requiring classified with initial lead and lifts:						
Abutments	1×2	6-0	5-0	8-0	480	
Wings					120	
					600 Cft	
Concrete broken stone in Cement mortar 1:4:8						
Wing abutments	1×2	6-0	5-0	1-6	90 Cft	
Random rubble masonry in Cement mortar 1:5						
Abutment 1st footing	1×2	5-0	4-0	1-0	40	
2nd "	1×2	5-0	3-6	1-6	53	
3rd "	1×2	5-0	3-0	1-6	45	
4th "	1×2	5-0	2-6	1-6	38	
5th "	1×2	5-0	2-0	1-6	30	
6th "	1×2	5-0	1-6	1-6	22	
footsteps	1×2	4-0	2-6	1-6	30	
					258 or 260 Cft	
R.C work for slab including necessary reinforcements as per design including curing total required period						
Deck slab	1	13-6	4-0	0-6	27 Cft	
R.C work for post:						
Post	4×2	0-4	0-4	3-6	3.1 or 3.7 Cft	
Supplying and fixing gas pipe with iron tape for railing	2×2	14-0			56 Rm	
Random dry packing for revetment						
Revetment	4	6-0	10-0	1-0	240 Cft	
Work for taking out water and for any unforeseen items of work					L.S.	
Petty supervision and Contingencies					L.S.	

Recommended for sanction

Sd/- Executive Engineer

Executive Engineer

Sd/- Assistant Engineer

Assistant Engineer of Mulky

2.4 Lakhs

1872/54

AE

Data sheet to accompany the estimate for—

Foot bridge at kallathota. Nellay

Quantity.	Description of work.	Rate.			Per	Amount.			Total.
	Earth work et cavation in	Rs.	A.	P.	Cft.	Rs.	A.	P.	
	Rock requiring blasting								
1000 Cft	@ 21 0 0	21	0	-	1000 Cft	21	0	-	
	Cement mortar 1:4								
100 Cft	Sand	2	8	-	100 Cft	2	8	-	
100 Cft	Rubble 1½" Metal 2F head load	5	9	-	"	5	9	-	
25 Cft	Cement	87	8	-	Ton	87	8	-	
25 Cft	Rubble 1½ MMR ½ N bank 2F head load	62	13	9	1000 Cft	15	11	5	
100 Cft	Mixing Charges	4	8	-	"	4	8	-	
	Sundries					-	3	7	
						116	-	-	@ 100 C
	Cement mortar 1:5								
100 Cft	Sand	2	8	-	100 Cft	2	8	-	
-Do-	Rubble as above	5	9	-	"	5	9	-	
20 Cft	Cement	87	8	-	Ton	70	-	-	
-Do-	Rubble as above	62	13	9	1000 Cft	12	9	2	
100 Cft	Mixing Charges	4	8	-	"	4	8	-	
	Sundries				LS	-	5	10	
						95	8	-	@ 100 Cft
	Cement mortar 1:2								
100 Cft	Sand	2	8	-	100 Cft	2	8	-	
-Do-	Rubble as above	5	9	-	"	5	9	-	
50 Cft	Cement	87	8	-	Ton	145	-	-	
-Do-	Rubble as above	62	13	9	1000 Cft	31	6	10	
100 Cft	Mixing Charges	4	8	-	"	4	8	-	
	Sundries				LS	-	4	2	
						219	4	-	@ 100 Cft
	Cut rubble stone in Cement mortar 1:4:8								
92 Cft	Metal 1½" size	23	-	-	100 Cft	21	2	7	
46 "	Mortar 1:6	116	-	-	"	53	5	9	
½	Mason and Class	2	12	-	each	1	6	-	
5	Man Magdoor	1	8	-	"	7	8	-	
4	Woman "	0	13	-	"	3	4	-	
92 Cft	Metal lead 3 MR 2F head load	23	4	6	100 Cft	21	6	8	
	Sundries				LS	-	3	9	
						108	4	-	@ 100 Cft
	Random rubble masonry in Cement mortar 1:5								
110 Cft	Rough stone	16	-	-	100 Cft	17	9	7	
34 Cft	Mortar 1:5	95	10	-	"	32	12	8	
5	Mason and Class	2	12	-	each	13	12	-	
4	Man Magdoor	1	8	-	"	6	-	-	
4	Woman "	0	13	-	"	3	4	-	
110 Cft	lead as above	23	4	6	100 Cft	25	9	9	
	Sundries					-	5	4	
						98	14	-	@ 100 Cft

P.W.D. V–39—57,603 —4-4-51.

Data sheet to accompany the estimate for_____

Quantity.	Description of work.	Rate.	Per	Amount.	Total.
	Concrete broken stone in foundation	Rs. A. P.		Rs. A. P.	1:2:4
92 cft	Metal 3/4" size	42 - -	100 cft	38 10 8	
46 cft	Mortar 1:2	219 4 -	"	100 13 8	
1 no	Mason 2nd Class	2 12 -	each	2 12 -	
3 nos	Man Mazdoor	1 8 -	"	4 8 -	
1 no	Woman "	0 12 -	"	0 12 -	
92 cft	Lead as above	23 4 6	100 cft	21 6 8	
	Sundries			- 3 5	
				184 4 -	/100
	R.C slab				
		181 - -			
1 cft	Concrete 1:2:4	180 4 -	100 cft	1 12 10	
6 lbs	Steel local rate including Conveyance	0 4 -	1 lb	1 8 -	
2 sft	Centering	0 11 3	1 sft	1 6 6	
1 lb.	Extra for binding wire etc			- 4 8	
				5 - -	/cft
	R.C. beam				
		181 - -			
1 cft	Concrete	180 4 -	100 cft	1 12 10	
8 lbs	Steel - local rate including Conveyance	0 4 -	1 lb	2 - -	
9 sft	Centering work to 1 cft of Concrete for 3 beams	0 11 3	1 sft	6 5 3	
	Sundries for binding wire etc			- 5 10	
				10 8 -	/cft
	Rough stone dry packing for foundation				
11 cft	Rough stone	16 - -	100 cft	17 9 4	
1 no	Woolman	3 - -	each	3 - -	
3 nos	Man Mazdoor	1 8 -	"	4 8 -	
2 nos	Woman "	0 12 -	"	1 8 -	
11 cft	Lead as above	23 4 6	100 cft	2 9 9	
	Sundries		15.	- 2 8	
				52 8 -	/100

Certified that the rates and heads noted above are correct to the best of my knowledge.

Checked
A
5/6/54

Mr. 2-54
Superintending Engineer

E. N. Coa
18/2/54

ESTIMATE FORM —Abstract.

Item number. (1)	Quantity. (2)	Description of work. (3)	Rate. (4)	Per (5)	Amount (6)	Total. (7)
		Earth work excavation in all soil excepting	RS.		RS.	RS.
10 Cft		Rock requiring Blasting	2/6	100 Cft	13	
100 Cft		Cement Rubble stone in Cement mortar 1:4:8	108/4 98/-	100 Cft	98	
60 Cft		Random rubble masonry in CM 1:5	98/-	Do	255	
17 Cft		R.C slab with necessary reinforcing	5/-	1 Cft	125	+10
1 Cft		R.C posts	100/8	Do	36	+1
56 Rft		Supplying and fixing gas pipe		1.5	86	
140 Cft		Rough stone dry packing for culvert	52/8	100 Cft	126	
		Extra for packing water course			30	
1.5		Unforseen items of work		1.5	30	
1.5		Petty supervision and Contingencies		1.5	30	
				Total	760	+40
					= 800/-	

Checked
3/6/54

Examined
14/2/54.
Subdivn of Mully

Executive Engineer
18/2/54

P.W.D. V-12—(Outer)—62,431—[illegible]-54-3

(E. No. 3[illegible])

CIRCLE—

DIVISION—

DISTRICT—

TALUK (OR ESTATE IN CASE OF ESTATE WORKS).

ESTIMATE FORM—Abstract.

Financial head—

Budget head—

Departmental head—

Main head—

Sub-head—

Project of which the work forms part—

Section—

Name of work— Constructing Bridge at Kallakatta in Nellony

Amount of Estimate, Rs. ~~760~~ 800/=

To be carried out by—

REFERENCES.

83AE/54
Technically Scrutinised for Rs. 800/- Rupees Eight hundred only -
(for one R.C deck foot Bridge)

h. A. Ganiga 2/6/54
Assistant Engineer,
3/6/54 C.P. Mangalore

Estimate No 53/54-55
(Circ. 1236/54-B)

Estimate Rs. 800/-

Contribution Rs. 200/-
(i.e Rs. 80/- in Cash & Rs. 120, by Labour)

Sanctioned Rs. 600/-

Sanctioned Rs (600/-)
Six hundred only

Project Executive Officer,
Sullia

27-6-54

1.0 Agri DVI

Memo No. 94177 Agri DVI/54-1 dt. 7-54

Sub:- Cls. S. Kanara Area. Block I. Communi-cation - Construction of a foot bridge at Kattu Kusta in Manampady Village - Sanction estimate

Ref:- From the PEO. Mangalore ref. Cno 1236/54 A B dated 28.6.54.

The PEO Mangalore is informed that the rates adopted for the above mentioned work require Correction in the following manner

1). The lead for Cement is noted as 19 miles by metalled road, half mile by other means (not legibly noted in the estimate) and 2 furlongs by lead load. Inasmuch as Mulki is only 18 miles from Mangalore and as a metalled road seems to lead up within 2 furlongs of the Site (as evident from the lead for rough stone and broken Stone) the lead for Cement may be verified again and the rate Corrected suitably.

2). The rate for Cement Concrete 1:2:4, has not been worked out according to item No. 3) of the standard data. The rate may be suitably Corrected, without adopting a separate rate for Cement mortar 1:2 and by strictly following ~~S. I No. 37~~ Schedule item No. 37 except for quantities of aggregate Sand and Cement.

3) The rate of as 4 per lb. of steel

too high The open market rate of Steel is till Controlled and far lower. The correct ate should be ascertained and adopted

Schedule items Nos 39A and 39B indicate tis for centering for R.C. Slabs and R.C. ams respectively. and includes charges for rops and, Shuttering and posts to Carry the steeing. These rates should not be adopted r posts for handrails which require use of shuttering than of other Supports. s were adopted, the centering charges of 6-5-3 per sq feet, is about the outright t of materials and the labour required for the uttering of a single post. As eight such sts are to be put up, the PEO is requested to ake payment for this item of work based on ehal charges incurred.

The PEO is requested to see that the Corrections is are adopted for payment and that the tails of the Corrections made are furnished ng with the Completion Repor

15/5/61

NF

1/ Agri(D. III

Sub:- Cls-S. Kanara Area-Block I- Communication-
Construction of a foot bridge at Kattuttiota in Mavampad
Village- Sanctioned estimate

Ref:- From the PEO. Mangalore ref. C No 1236/S4B dt. 28 5

Please see the proceedings of the PEO. Mangalore abi
sanctioning an expenditure of Rs 600/- out of an estimate
for Rs 800/- for the construction of a foot bridge at Kattuttiot
in Mavampady Village in Mangalore taluk. The work, though
listed in the approved overall programme has been Appro
by the Project Executive Committee for being taken up.

The estimate has been approved technically by the
AE(Cl) But the rates for items of cement concrete
require corrections and this may be pointed out to the
PEO.

A self contained draft memo is put up for approval
After issue the papers may be recorded as a Rt. Go. with a
Call book entry for 10 months to watch the Completion of
work.

Notes in Register of works

10.7.84 17/7/84

G.O Rt. 385 dated

Abstract:- Cls. S. Kanara Area. Block I. Communications-
Construction of a foot bridge at Kattuttiota in Mavampady
Village. - Sanctioned by the PEO. Mangalore- Papers recorded

M

17/7/84

[CB. 10 months]

15/7/84

Entered
S. No. 113
KS
7.117.